Tiliaceae.

Von

M. Burret.

Grewia L.

G. Mildbraedii Burret n. sp.; arbor alta gracilis ramulis nigris teretibus glaberrimis. Foliorum petiolus 1 cm longus, lamina lanceolata vel elliptica, acuminata, basi angustata, utrinque glaberrima, subtus inter nervum medianum et laterales domatiis instructa, coriacea, habitu lauri, 12—16 cm in longitudinem, 3—4 in summam latitudinem. Nervi laterales 7. Margo tota vel in parte superiore sola adpresse-serrata. Stipulae caducissimae, lanceolatae. Pannicula terminalis vel axillaris satis brevis, substricta floribus flavido-involucratis. Involucrum utrinque brevissime flavido-tomentosum. Sepala lanceolata, cucullata, 7 mm longa, petala ovata dorso pilosa 2 mm longa. Androgynophorum glabrum 1 mm longum. Stilus glaber 2 mm longus.

Zentralafrik. Seenzone: Insel Kwidjwi (Kiwusee) um 1600 m, nicht selten, fehlt tiefer (Mildbraed n. 1209. — 17. Sept. 1907 bl. und frucht).

Die Art gehört zur Gruppe *Microcos* und steht am nächsten der *G. Miqueliana* Kurz, die mir in Exemplaren vorliegt, die von King unter den n. 4705 und 5362 in Hinterindien in der Landschaft Perak gesammelt wurden. Sie sieht ihr sogar zum Verwechseln ähnlich, unterscheidet sich aber sofort durch die Involukralblätter der Blütencymula, die bei *G. Miqueliana* außen schwarz und fast kahl, nur mit wenigen verstreuten Sternhaaren besetzt sind, während *G. Mildbraedii* außen dicht kurzfilzige Involukralblätter besitzt.

G. Adolfi Friderici Burret n. sp.; arbor mediocris ramis excedentibus, juvenilibus patenti-pilosis. Foliorum petiolus 1 cm longus, lamina ovato- vel elliptico-lanceolata, acuminata, basi rotundata, integra, supra in nervo mediano, subtus in nervis majoribus aliis hispidula, nervis lateralibus 7—9, herbaceo-membranacea, 24—26 cm in longitudinem, $8^1/_2$ cm in summam latitudinem. Stipulae pinnatifidae furfuraceae hispidulae, laciniis setaceis 6—8 cm longis. Pannicula terminalis vel axillaris elongata, laxa, subflaccida, floribus involucratis, albis, involucro utrinque tomentoso. Sepala cucullata spathulata utrinque tomentosa, 7 mm longa. Petala oblonga acuminata, unguis dorso pilosa, 3 mm longa. Androgynophorum glabrum $1^1/_2$ mm longum. Gynaeceum albido-tomentosum, loculis 4-ovulatis; stilus basi pilosus, 4,5 mm longus.

Zentralafrik. Zone der Waldprovinz: Urwald am Ituri zwischen Irumu und Marambi bei Mokoko (Mildbraed n. 2930. — März 1908 blüh.).

Die Art steht am nächsten *G. oligoneura* Sprague, unterscheidet sich hauptsächlich durch die allmählich zugespitzten, nicht plötzlich in die Spitze zusammengezogenen und an der Basis stark abgerundeten Blätter. Von *G. pinnatifida* Mast. noch besonders durch die geringere Zahl der Seitennerven, 7—9 gegen meist 14, verschieden.

Ericaceae.

Von

A. Engler.

Erica L.

E. rugegensis Engl. n. sp.; frutex dense ramosus, ramulis extimis pallide lilacinis minutissime puberulis, adultis glabris. Folia terna verticillata longiuscule petiolata, oblonga vel lineari-oblonga, dorso sulcata, margine ciliata. Flores apice ramulorum plures congesti pedicellis longioribus purpureis breviter pilosis tribracteolatis insidentes nutantes 4-meri. Sepala ovata acuta, rosea, margine ciliolata. Corolla ovoidea, pallide rosea, lobis semiovatis. Staminum filamenta tenuissima quam antherae triplo longiores. Ovarium subglobosum in stilum triplo longiorem, stigmate parvo sub-4-lobo coronatum contractum.

0,5—2 m hoher, reich verzweigter Strauch mit aufrechten, teils locker, teils dicht beblätterten Ästen, welche in der Jugend hell lila gefärbt sind und sehr kurze graue Behaarung zeigen. Die Zweige vorletzter Ordnung haben bis 1,5 cm lange Internodien und sind bis 1,5 mm dick, die Zweige letzter Ordnung sind dicht beblättert, die Blätter sind mit dem kurzen Blattstiel 2,5—3 mm lang und fast 1 mm breit. Die Blütenstiele sind 5—7 mm lang, mit einem Vorblatt am Grunde und zweien um die Mitte versehen. Die Kelchblätter haben eine Länge von 1,5 mm, die Blumenkrone eine solche von 3 mm oder etwas darüber, mit 1 mm langen und breiten Abschnitten. Der Stempel ist 4 mm lang und ragt über die Krone hinweg.

Zentralafrik. Seenzone: trockene Waldmoore im Rugegewald, um 1800 m (Mildbraed n. 979. — Blühend im August 1907).

Diese Art ist nahe verwandt mit *E. arborea*; aber verschieden durch die kürzeren, am Rande gewimperten Blätter, durch ein wenig größere Blüten mit gewimperten Kelchblättern und kürzerem Griffel. Sie nähert sich auch der *E. kingaensis* Engl., welche im Kingagebirge auf Bergheiden vorkommt, aber sich sofort durch kahle Zweige, etwas größere Blumenkrone, längere Staubfäden und längeren Griffel unterscheidet. Auch sind bei dieser alle Zweige mit kurzen Internodien versehen.

Philippia Klotzsch.

Ph. longifolia Engl. n. sp.; frutex valde ramosus, ramis erectis adultis irregulariter et leviter flexuosis, novellis crassiusculis, brevissime puberulis, densiuscule foliatis. Folia quaternatim verticillata, longiuscule

petiolata, linearia obtusiuscula, margine serrulata, dorso sulcata, erecto-patentia. Flores pauci ad apicem ramulorum congesti, pedicellis aequilongis suffulti. Calycis 4-meri dentes 3 subaequaliter triangulares, unus elongato-triangularis. Corollae breviter campanulatae lobi tubi dimidium aequantes. Staminum 7—8 antherae obovatae bilobae quam filamentum paullum longiores. Ovarium subglobosum in stilum duplo longiorem parte stigmatifera orbiculari coronatum contractum.

Bis 3 m hoher besenartiger Strauch mit kräftigen, bis 5 mm dicken Zweigen und 1—1,5 mm dicken Endästchen, 2—2,5 mm langen Internodien und 5—6 mm langen linealischen Blättern an 1,5 mm langen Stielen. Die Blütenstiele und die Blumenkronen sind 2 mm lang. Der Fruchtknoten ist 1 mm lang, der Griffel 2 mm.

Zentralafrik. Seenprovinz: West-Ruwenzori; im oberen Teil der Ericaceen-Region, um 3500—3600 m ü. M. (J. Mildbraed n. 2568 u. 2571. — Blühend Mitte Februar 1908).

Diese Art zeichnet sich vor allen anderen durch die kräftigen dickeren, wenig behaarten Endzweigchen und die langen Blätter aus.

Blaeria L.

B. kiwuensis Engl. n. sp.; suffruticosa, valde ramosa ramulis erectis patentim pilosis, verticillis foliorum inter se paullum remotis. Folia patentia brevissime petiolata crassiuscula lineari-oblonga, dorso late sulcata, imprimis margine pilis simplicibus et bifidis dense obsita. Flores brevissime pedicellati, pedicello basi bibracteolato. Sepala linearia quam corolla $1\frac{1}{2}$-plo breviora, pilosa. Corollae angustae campanulatae lobi tubi $\frac{1}{3}$ aequantes. Stilus tenuis cum stigmate corollae marginem haud superans.

Bis 3 dm hoher Halbstrauch mit zahlreichen aufrechten Zweigen, an denen die Blattquirle meist nur 1,5—2 mm von einander abstehen. Die Blätter sind 2—3 mm lang und etwa 0,75 mm breit, mit zweischenkligen und feinen drüsentragenden Haaren besetzt. Die Blütenstiele sind 1 mm lang, die Kelchblätter 1 mm, die blaß rosa gefärbte Blumenkrone 1,5 mm.

Zentralafrik. Seenzone: NO.-Kiwu, Busch- und Krautsteppe, im SO. des Karisimbi (Mildbraed n. 1569. — Blühend Mitte Nov. 1907).

Diese Art unterscheidet sich von *B. breviflora* Engl. durch die dickeren breiteren Blätter und namentlich durch die längere Blumenkrone. Sie ist auch ähnlich der *B. Keilii* Engl., besitzt aber eine kleine, nach oben weniger erweiterte Blumenkrone und kürzeren Griffel.